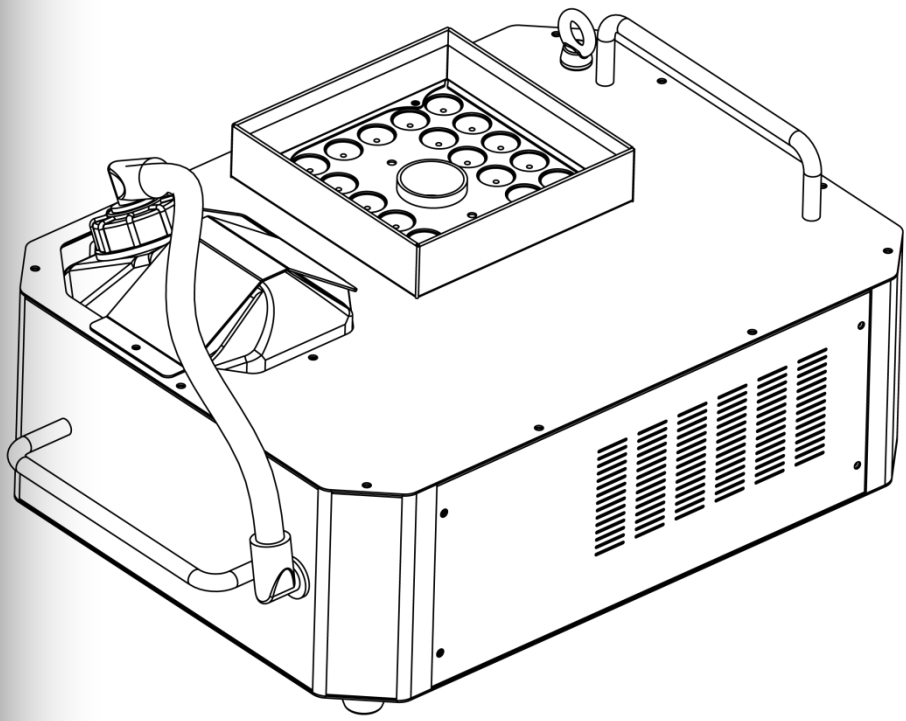
# Vesuvio™ RGBA

## Quick Reference Guide

English EN
Español ES
Français FR



CHAUVET® PROFESSIONAL

It's Green Thinking.

## About This Guide

The Vesuvio™ RGBA Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

## Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

## Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Do not touch the output nozzle on this product during or after operation.
- Only use CHAUVET® approved High Density Fog Fluid (HDF) and Quick Dissipating Fog Fluid (QDF) fluid.
- Do not add anything to the fog liquid.
- Do not drink the fog liquid.
- Do not allow the fog liquid to touch your skin or eyes.
- Depending on the amount of fog/haze generated, all fog machines may set off smoke detectors.
- CAUTION: This product's housing will be hot when are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing, fluid tank lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the the handles to carry this product.
- ONLY use this product in the horizontal position.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- Do not use for space heating purposes.
- Drain the tank before transporting the product.

**FCQ (Fog Cleaner Quart) was specifically developed by CHAUVET® to clean your Vesuvio™ RGBA. Make sure you use FCQ regularly to increase the life of your product.**

## Contact

- From outside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, contact the distributor of record to request support or return a product.
- From inside the U.S., UK, Ireland, or Mexico, use the information in Contact Us at the end of this QRG.

## What Is Included

- Vesuvio™ RGBA
- Neutrik® powerCON® power cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

## AC Power

This product has fixed-voltage power supply that can work with an input voltage of 120 VAC, 60 Hz.

## AC Plug

| Connection | Wire (U.S.) | Wire (Europe) | Screw Color |
|---|---|---|---|
| AC Live | Black | Brown | Yellow/Brass |
| AC Neutral | White | Blue | Silver |
| AC Ground | Green/Yellow | Green/Yellow | Green |

## Resetting the Breaker

This product is equipped with a resettable circuit breaker. If the breaker trips, all sections of this product will lose power. To reset the breaker:

1. Disconnect this product from power.
2. Allow unit to cool for 15 minutes.
3. After 15 minutes, you may attempt to reset the breaker by pressing the button with your finger.
4. Plug the product's power cord into the power outlet and continue using as recommended.

## DMX Linking

The Vesuvio™ RGBA will work with a DMX controller using a 3- or 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

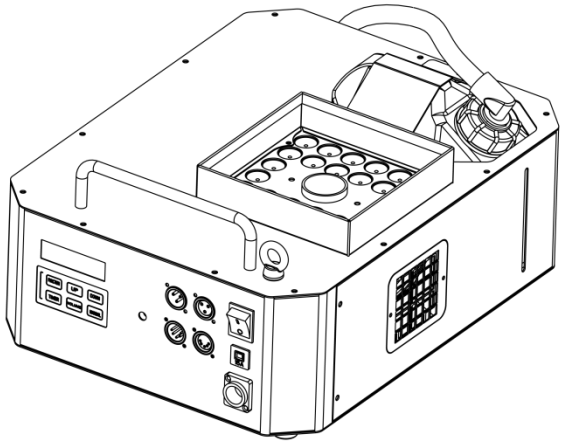
## DMX Connection

The Vesuvio™ RGBA uses a 3- or 5-pin DMX data connection for its 9 channel DMX personality. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

## Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes. This product is designed to be mounted on a horizontal level surface only.

## Product Mounting Diagram



**Floor Mounting**

## Control Panel Description

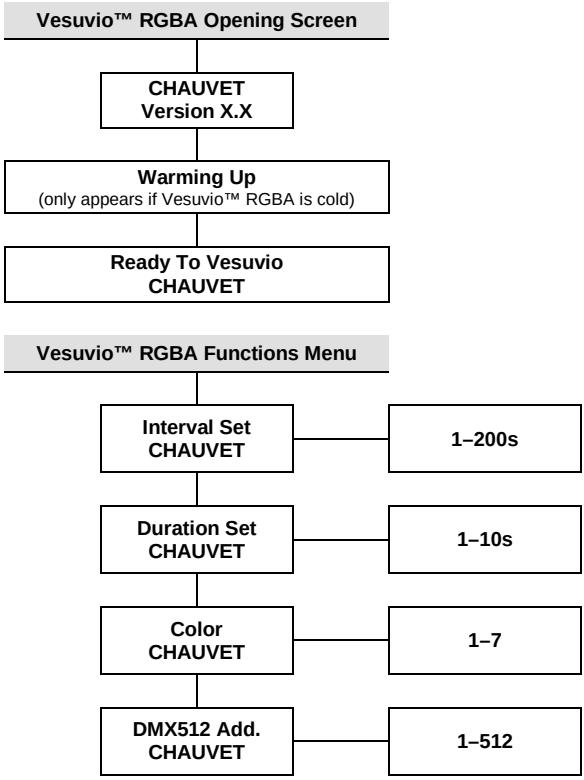
| Button | Function |
|---|---|
| **<FUNCTION>** | Enters the programming mode |
| **<VOLUME>** | Controls the output as a switch. Press once for full output and press again to turn off |
| **<TIMER>** | Starts the timer controlled operation |
| **<MANUAL>** | Allows momentary fog output for as long as the button is held down |
| **<UP>** | Navigates upward through the menu list or increases the numeric value when in a function |
| **<DOWN>** | Navigates downward through the menu list or decreases the numeric value when in a function |

## DMX Values

**9CH**

| Channel | Function | Value | Percent/Setting |
|---|---|---|---|
| **1** | **Fog** | 000 ó 010<br>011 ó 255 | No function<br>Fog on |
| **2** | **Dimmer** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **3** | **Red** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **4** | **Green** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **5** | **Blue** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **6** | **Amber** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **7** | **Strobe** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **8** | **Auto Color** | 000 ó 010<br>011 ó 255 | No function<br>Color mixing |
| **9** | **Auto Speed** | 000 ó 255 | 0–100% |

## Menu Map


Vesuvio™ RGBA Opening Screen
CHAUVET
Version X.X
Warming Up
(only appears if Vesuvio™ RGBA is cold)
Ready To Vesuvio
CHAUVET
Vesuvio™ RGBA Functions Menu
Interval Set
CHAUVET
1–200s
Duration Set
CHAUVET
1–10s
Color
CHAUVET
1–7
DMX512 Add.
CHAUVET
1–512

## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida del Vesuvio™ RGBA contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

## Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

## Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- NO toque la boquilla de salida de este producto durante o después del funcionamiento.
- Utilice solo líquido de humo aprobado por CHAUVET® (HDF o QDF).
- NO añada nada al líquido de humo.
- NO beba el líquido de humo.
- NO permita que el líquido de humo entre en contacto con la piel o los ojos.
- Dependiendo de la cantidad de humo/neblina generada, todas las máquinas de humo pueden disparar los detectores de humo.
- ¡CUIDADO! La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo o agua puedan afectarlo. (IP20)
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, el depósito de líquido o los cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Utilice sólo las asas para cargar este producto.
- SÓLO use este producto en la posición horizontal.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- No utilizar para calentar espacios.
- Vacíe el tanque antes de transportar el producto.

**El FCQ (Fog Cleaner Quart) ha sido especialmente desarrollado por CHAUVET® para limpiar su Vesuvio™ RGBA. Asegúrese de usar FCQ regularmente para incrementar la vida de su producto.**

## Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de Contact Us (contáctenos) al final de esta GRR.

## Qué va Incluido

- Vesuvio™ RGBA
- Cable de Alimentación Neutrik® powerCON®
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

## Corriente Alterna

Este producto viene con una fuente de alimentación de tensión fija: 120 V, 60 Hz.

## Enchufe CA

| Conexión | Cable (EE.UU) | Cable (Europa) | Color del Tornillo |
|---|---|---|---|
| CA Cargado | Negro | Marrón | Amarillo/Bronce |
| CA Neutro | Blanco | Azul | Plata |
| CA Tierra | Verde/Amarillo | Verde/Amarillo | Verde |

## Rearmar el Disyuntor

Este producto está equipado con un disyuntor rearmable. Si el disyuntor salta, todos los circuitos de este producto se quedarán sin alimentación. Para rearmar el disyuntor:

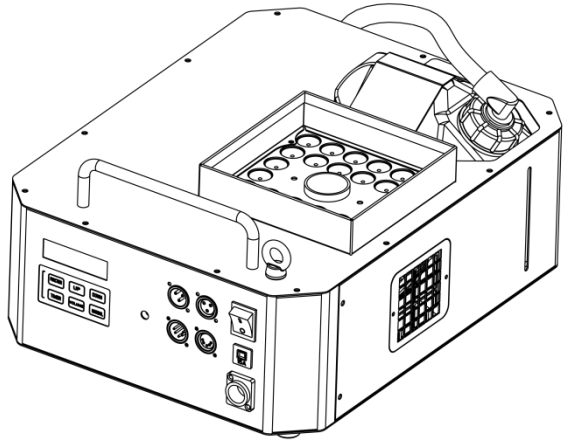
1. Desconecte el producto de la toma de corriente.
2. Permita que la unidad se enfríe durante 15 minutos.
3. Después de 15 minutos, puede intentar rearmar el disyuntor pulsando el botón con el dedo.
4. Enchufe el cable de alimentación del producto en la toma de corriente y continúe utilizando según se recomienda.

**Enlace DMX** El Vesuvio™ RGBA funcionará con un controlador DMX mediante una conexión serie 3 o 5 pines DMX. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

**Conexión DMX** El Vesuvio™ RGBA utiliza una conexión de datos DMX de 3 o 5 pines para su personalidad DMX de 9 canal. Vea el Manual de Usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

**Montaje** Antes de montar este producto, lea las Notas de Seguridad. Este producto está diseñado para ser montado solamente en una superficie de nivel horizontal.

**Diagrama de Montaje del Producto**



**Floor Mounting**

## Descripción del Panel de Control

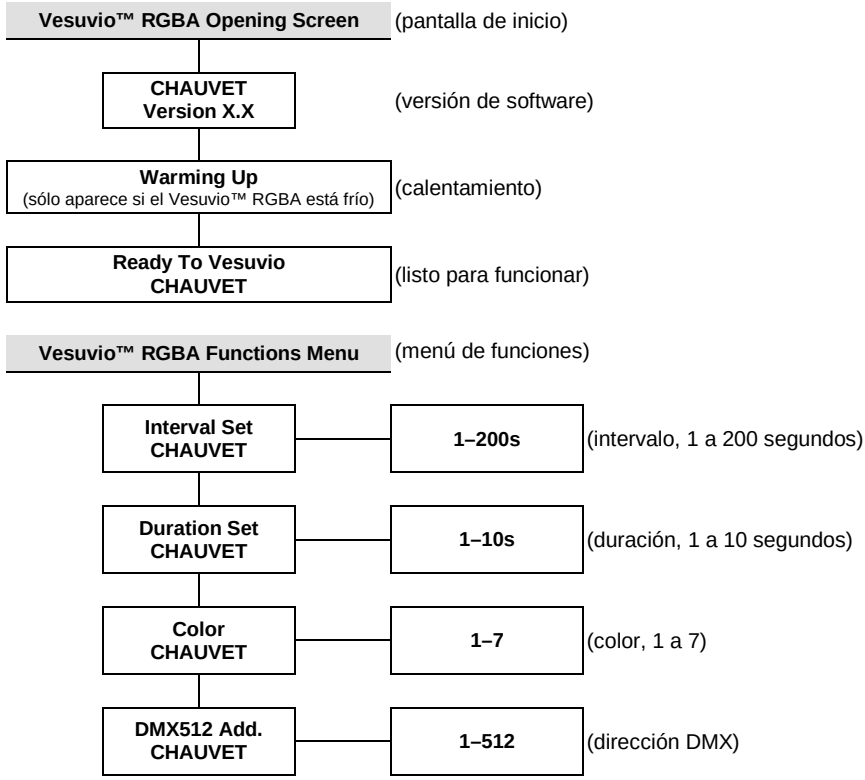
| Botón | Función |
|---|---|
| **<FUNCTION>** | Entra en el modo de programación |
| **<VOLUME>** | Controla la salida de niebla como un interruptor. Pulse una vez para la salida completa y pulse de nuevo para apagar |
| **<TIMER>** | Inicia el funcionamiento controlado por temporizador |
| **<MANUAL>** | Hace que salta humo temporalmente mientras el botón se mantenga pulsado |
| **<UP>** | Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función |
| **<DOWN>** | Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función |

## Valores DMX

**9CH**

| Canal | Función | Valor | Porcentaje/Configuración |
|---|---|---|---|
| **1** | **Niebla** | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Sin función<br>Niebla conectada |
| **2** | **Atenuador** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **3** | **Rojo** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **4** | **Verde** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **5** | **Azul** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **6** | **Ámbar** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **7** | **Estroboscopio** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **8** | **Color Automático** | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Sin función<br>Mezcla de color |
| **9** | **Velocidad Automática** | 000 ó 255 | 0–100% |

## Mapa de Menú


Vesuvio™ RGBA Opening Screen
(pantalla de inicio)
CHAUVET
Version X.X
(versión de software)
Warming Up
(sólo aparece si el Vesuvio™ RGBA está frío)
(calentamiento)
Ready To Vesuvio
CHAUVET
(listo para funcionar)
Vesuvio™ RGBA Functions Menu
(menú de funciones)
Interval Set
CHAUVET
1–200s
(intervalo, 1 a 200 segundos)
Duration Set
CHAUVET
1–10s
(duración, 1 a 10 segundos)
Color
CHAUVET
1–7
(color, 1 a 7)
DMX512 Add.
CHAUVET
1–512
(dirección DMX)

## À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du Vesuvio™ RGBA reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

## Clause de non Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

## Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- NE touchez PAS l'embout de sortie de cet appareil lorsqu'il fonctionne ou une fois arrêté.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- Débranchez TOUJOURS cet appareil avant de le nettoyer.
- N'utilisez que le liquide de brume (HDF à QDF) recommandé par CHAUVET®.
- N'ajoutez RIEN au liquide de brouillard.
- NE buvez PAS le liquide de brouillard.
- Veillez à ce que le liquide de brouillard n'entre PAS en contact avec votre peau ou vos yeux.
- Selon la quantité de brouillard/brume générée, si toutes les machines à brouillard fonctionnent en même temps, elles pourraient déclencher les détecteurs de fumée.
- ATTENTION : Le logement de ce produit est chaud lorsque fonctionnent.
- Montez toujours ce produit dans en endroit bien ventilé, à au moins 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive ou de l'eau pourraient en affecter le fonctionnement. (IP20)
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier, le réservoir à liquide ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- Utilisez uniquement les poignées pour transporter ce produit.
- Utilisez ce produit uniquement en position horizontal.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par cet appareil est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- N'utilisez pas l'unité pour chauffer une salle.
- Videz le réservoir avant de transporter l'appareil.

**Le FCQ (Fog Cleaner Quart) a été tout spécialement conçu par CHAUVET® afin de procéder au nettoyage du Vesuvio™ RGBA. Assurez-vous d'utiliser régulièrement le FCQ pour optimiser la durée de vie de votre appareil.**

## Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique, utilisez les informations de la rubrique Contact Us (contactez-nous) en fin de MR.

**Ce Qui est Inclus**

- Vesuvio™ RGBA
- Un Cordon d'Alimentation powerCON® de Neutrik®
- Une Fiche de Garantie
- Un Manuel de Reference

**Alimentation CA** Ce produit en charge une tension d'entrée fixe de 120 V, 60 Hz.

**Prise CA**

| Connexion | Câble (Etats-Unis) | Câble (Europe) | Couleur de la Vis |
|---|---|---|---|
| Direct CA | Noir | Marron | Jaune/Cuivré |
| Neutre CA | Blanc | Bleu | Argenté |
| Sol CA | Vert/Jaune | Vert/Jaune | Vert |

**Réenclenchement du Disjoncteur** Cet appareil est doté d'un disjoncteur de circuit pouvant être réenclenché. S'il venait à sauter, l'ensemble de cet appareil ne serait plus alimenté. Pour réenclenché le disjoncteur :

1. Débranchez l'appareil de la prise.
2. Laissez l'unité refroidir pendant 15 minutes.
3. Une fois celles-ci écoulées, vous pouvez essayer de réenclencher le disjoncteur en pressant le bouton.
4. Rebranchez le cordon d'alimentation et continuez à utiliser l'appareil en suivant les recommandations spécifiées.

**Raccordement DMX**

L'Vesuvio™ RGBA fonctionne avec un contrôleur DMX à l'aide d'une connexion série de 3 ou 5 broches DMX. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

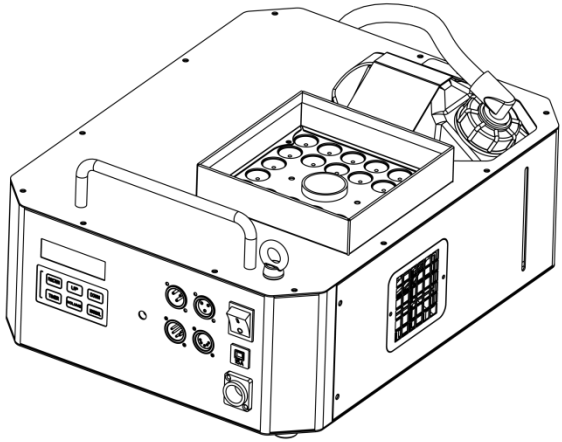
**Connexion DMX**

L'Vesuvio™ RGBA utilise une connexion de données DMX 3 ou 5 broches pour la personnalité DMX de 9 canaux. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

**Installation**

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les Consignes de Sécurité. Ce produit est conçu pour être monté sur une surface plane horizontale uniquement.

**Schéma de Montage de l'Appareil**



**Montage au Sol**

## Description du Tableau de Commandes

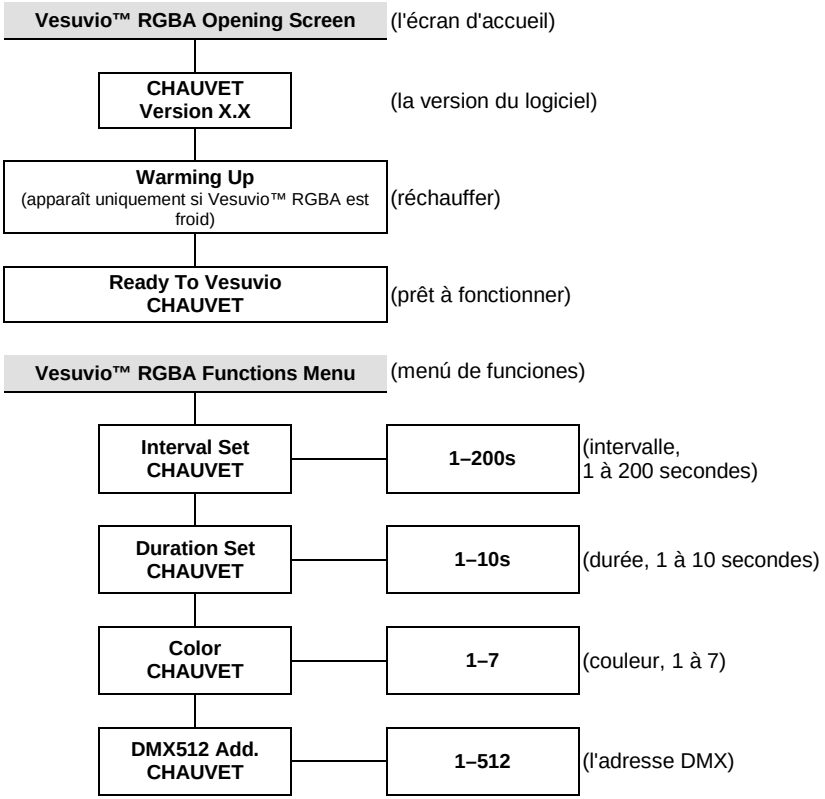
| Bouton | Fonction |
|---|---|
| **<FUNCTION>** | Permet l'entrée dans le mode de programmation |
| **<VOLUME>** | Contrôle la sortie en tant que commutateur. Appuyez une fois pour la production du brouillard et appuyezde nouveau pour desactiver |
| **<TIMER>** | Lance le fonctionnement avec minuterie |
| **<MANUAL>** | permet une difVesuvio ponctuelle du brouillard, tant que l'on appuie sur le bouton |
| **<UP>** | Permet de parcourir la liste de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques |
| **<DOWN>** | Permet de parcourir la liste de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques |

## Valeurs DMX

**9CH**

| Canal | Fonction | Valeur | Pourcentage/Configuration |
|---|---|---|---|
| **1** | **Brouillard** | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Pas de fonction<br>Activation du brouillard |
| **2** | **Gradateur** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **3** | **Rouge** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **4** | **Vert** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **5** | **Bleu** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **6** | **Ambre** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **7** | **Stroboscope** | 000 ó 255 | 0–100% |
| **8** | **Couleur Auto** | 000 ó 010<br>011 ó 255 | Pas de fonction<br>Mélange des couleurs |
| **9** | **Vitesse Auto** | 000 ó 255 | 0–100% |

## Schéma de Menu



## Contact Us

### WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®

**General Information**
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

**Technical Support**
Voice: (954) 577-4455 (Press **4**)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

**World Wide Web**
www.chauvetlighting.com

### UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.

**General Information**
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

**Technical Support**
Email: uktech@chauvetlighting.com

**World Wide Web**
www.chauvetlighting.co.uk

### MEXICO - CHAUVET® Mexico

**General Information**
Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

**Technical Support**
Email: servicio@chauvet.com.mx

**World Wide Web**
www.chauvet.com.mx

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact your dealer. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.